 	 laims	

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/728,901

Examiner

Christine Sung

Applicant(s)/Patent under Reexamination

IKEDA ET AL.

Art Unit

2884

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	N	Non-Elected
i	_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim		im	Ι_				)ate		_		$\neg$	CI	aim				_	ate					Cl	aim				_	ate	_
1   V	Ci	1 1111	-	ı —	$\overline{}$	$\overline{}$	Jak	ï		П	$\dashv$	<del>  "</del>	7,111		т		Ť	T	Т	<del></del>			01	-				Ť	<del></del>	
102	Final	Original	2/15/06									Final	Original										Final	Original						
102	-	1	V	┰	$\overline{}$		_	$\vdash$		П	7		51		寸	7	寸	$\dashv$	$\top$	$\neg$	1			101	_	一		$\neg$	$\neg$	_
3    V			_	Η-			_	<b>-</b>		H	┪			$\neg$	$\neg$	十	+	_	+	$\neg$	$\top$				寸	一	寸	_	$\neg$	-
4    V							$\neg$			М	7				寸	十	+	_	十	$\top$					寸	ヿ	寸	一	十	_
5				_				<u> </u>		$\vdash$	┪			$\Box$	7	寸	ヿ	_	$\dashv$	_	$\top$				寸	ヿ		$\neg$	十	_
6	<del> </del>			<del>                                     </del>			_	H		$\vdash$	┪			$\dashv$	一	寸	7	$\dashv$	十	_	+				_	一	$\neg$	$\dashv$	$\top$	_
T	$\vdash$			$\vdash$	-				Н	H	┪				寸	寸	7	$\dashv$	十	$\top$	$\top$		-		寸	$\neg$	$\neg$	┪	$\top$	_
S				$\vdash$						Н	┪			$\neg$	7	_	7	$\top$	十	$\neg$	$\top$					_	$\neg$	ヿ	$\top$	_
10   V   11   V   12   13   V   14   14   14   14   14   14   14	-			-						1	┥.	<b>—</b>		ヿ	寸	寸	7	$\top$	十	_	+-				_	┪		寸	$\top$	_
10   V				┪						H	_				寸	十	十		十	$\neg$	$\top$				┪	ヿ	$\neg$ †	7	$\top$	_
11				┪	-			_		H	1	<b>—</b>			_	十	ヿ	$\neg$	十		$\top$	1			╅	ヿ		7	$\neg$	_
12    N	-			$\vdash$				Н	_		$\neg$			$\neg$	_	_	7	$\top$	十		1				寸	T	7	コ	十	_
13   V	-								$\vdash$	1	$\neg$				$\neg$	_	十	$\dashv$	寸		1				寸		$\neg$	$\neg$	十	_
14    V	-							Т		H	1				$\neg$	7	寸	_	十	_	$\top$	i			寸	7	$\neg$	ヿ	$\top$	_
15   \( \)	-			$\vdash$	$\vdash$	Н		Т	$\Box$	$\vdash$	1			-	$\dashv$	$\dashv$	十	$\top$	十	_	1				7	7	_	一	$\top$	_
16   \( \sqrt{1} \)	$\vdash$			-					$\vdash$	$\Box$	┪				$\dashv$	十	$\dashv$	$\top$	寸	_	1	í			$\dashv$	$\neg$	$\neg$	寸	$\top$	_
17	$\vdash$		_	-	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1				寸	十	7	1	寸	_ -	1	i			┪	一			$\top$	_
18   \( \)   \(	-			$\vdash$					$\vdash$	H	_	<b>_</b>			$\neg$	_	$\dashv$	十	十	$\dashv$	$\top$	í			ヿ		$\neg$	$\neg$	$\top$	_
19	<b>-</b>			-	-				Г	$\vdash$	$\dashv$			$\dashv$	_	$\neg$	┪	$\dashv$	十	$\neg \vdash$	╅	1 1			1	╛		$\neg$	$\top$	_
120	-			$\vdash$	$\vdash$			Н	$\vdash$	H	$\dashv$			$\Box$	7	十	1	$\top$	寸	$\neg$	_				$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	十	_
21     71     72     121     122     122     123     123     123     123     123     124     124     124     125     126     126     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     137     137     138     138     138     139     139     139     140     141     141     142     142     142     143     143     143     143     144     144     145	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		-	┢		H	$\dashv$				$\dashv$	十	7	$\neg$	寸		1	l			$\dashv$	$\neg$		$\dashv$	十	_
22     3     122     123     123     124     123     124     123     124     124     124     125     125     125     126     125     126     126     127     127     128     127     127     128     129     129     129     129     129     129     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     136     136     137     137     138     138     139     139     139     140     140     141     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     145     145     146     146     146     146     146     146     147	$\vdash$		۲÷	H	$\vdash$	-				Н	$\dashv$	_		$\vdash$	$\dashv$	十	$\dashv$	$\top$	十	-	$\top$	1			1			$\dashv$	$\dashv$	_
23     73     123     124     124     124     125     126     125     125     125     125     126     126     127     128     127     127     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     139     139     140     141     141     141     141     142     143     143     143     143     143     143     144     144     144     144     144     145     145     146     147     147     147     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149	<b> </b>		-	H			_	┢╌		H	╛	<b>—</b>		$\vdash$	$\dashv$	十	7	十	寸	_	+	i			7	┪		7	$\top$	_
24   124   124   125   126   126   126   126   126   126   126   127   127   127   127   128   128   129   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   137   137   138   139   139   139   140   141   141   141   141   142   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   149   148   149   14	-		╁╴	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H	_			$\Box$	_	十	7	_	十	十	_				┪		_	_	$\top$	_
25     75     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     140     140     141     142     142     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     145     145     145     145     146     147     147     147     147     147     148     149     149     149     149	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$		_	-	$\vdash$	$\vdash$	-1		74	Ħ	寸	$\top$	$\dashv$	十	1	$\dashv$					寸	-1	$\dashv$	_	$\top$	_
26     76     126     127     128     127     128     127     128     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     137     137     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     147     148     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$			1		H	-			$\forall$	十	7	+	$\top$	十	$\dashv$	+				寸	一		$\neg$	十	_
27     28     77     128     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     136     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     141     140     141     141     141     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     145     146     147     147     147     147     147     147     147     148     148     148     149	-		-	_	$\vdash$			┢	-	$\vdash$	┪.	$\vdash$			$\dashv$	十	十	十	十	$\neg \vdash$	+-	i			7			ヿ	$\dashv$	_
28     78     128       29     80     130       31     81     131       32     83     132       33     83     133       34     84     134       35     86     136       37     86     136       37     88     137       38     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       45     96     146       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	-	$\vdash$	┪	$\vdash$			$\dashv$	十	寸	十	十	_	+	i			_			$\dashv$	$\top$	_
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   83   132     33   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     45   95   143     46   96   1446     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-		-	$\vdash$	-			H	-	H	-	$\vdash$			$\dashv$	十	$\dashv$	十	十	_	+-	1			7	┪	$\neg$	寸	十	_
30 80   31 31   32 33   33 34   35 85   36 86   37 88   38 39   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   48 98   49 99   146 147   48 99   49 99	$\vdash$		╁╌	$\vdash$	┢		$\vdash$	Н		$\vdash$	┪	-		$\vdash$	ヿ	7	7	十	十	十	1				┪	$\neg$		寸	$\top$	_
31 81   32 131   33 132   33 133   34 134   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 97   48 99   49 149			一	┢	_		-	┢		H	┥				7	寸	┪	$\dashv$	_	十	_				$\dashv$	$\neg$		7	$\neg$	_
32 82   33 132   34 133   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   49 99	-		$\vdash$	-			Н	┢	$\vdash$	Н	-			$\Box$	$\dashv$	$\top$	$\dashv$	_	7	一	1	١.			$\neg$			T	一	_
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   49 99			$\vdash$	-	┢┈	Н	-	<u> </u>	┢	H	┥.			Ħ	7	$\dashv$	ヿ	7	+	_	$\top$	١,			_	ヿ	$\neg$	7	十	_
34 84   35 85   36 135   37 86   37 87   38 136   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99			一	┢	$\vdash$		$\vdash$	_	-	H	┥.			Ħ	_	$\dashv$	寸	$\dashv$	$\top$	_	1	١.			┪	寸	_	7	十	_
35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<b> </b>		$\vdash$	$\vdash$	_	Н	Н	Т		$\vdash$	$\dashv$		_	Н	$\neg$	十	寸	$\dashv$	十	$\top$	$\top$				一	一	寸	7	$\top$	_
36   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>П</td><td>М</td><td>Т</td><td>Т</td><td>H</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td>十</td><td>1</td><td><math>\dashv</math></td><td>十</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\top</math></td><td></td><td></td><td></td><td>寸</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td></td<>			$\vdash$	$\vdash$		П	М	Т	Т	H	$\dashv$			$\vdash$	_	十	1	$\dashv$	十	$\dashv$	$\top$				寸		$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	_
37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   140     42   92   141     43   93   142     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			$\vdash$	Т		Н	Н	Т	Т	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	十	$\neg \uparrow$	$\dashv$	寸	寸	_					寸		$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	_
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			<del>                                     </del>	$t^-$	П	Н	$\vdash$	Т	Т	H	$\dashv$			$\vdash$	+	十	$\dashv$	$\dashv$	十	_	十一				寸		$\dashv$	$\dashv$	十	_
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				<del>                                     </del>	Н	Н		$\vdash$	$\vdash$	H	$\dashv$			$\vdash$	-	$\dashv$	7	$\dashv$	$\dashv$	_	1				寸			_	_	
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	$\vdash$		<del> </del>			Н	-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	1	_	寸	$\top$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$				$\neg$		$\neg$	$\neg$	+	_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40	1	$\vdash$	Ι	Н			_	H	$\dashv$	<b></b>		$\vdash$	$\dashv$	十	寸	$\dashv$	十	$\top$	$\top$			140	7	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	_
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-	41	1	<del>                                     </del>		Н			_	$\vdash$	$\dashv$		91	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	寸	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	$\top$				$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	_
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		t	<del>                                     </del>	-	Н		Н	$\vdash$	Н	$\dashv$			Н	-+	$\dashv$	+	十	十	$\top$	$\top$					$\neg$	$\neg$	_	$\top$	_
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<del>                                     </del>	H	$\vdash$	Н			_	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十	$\dashv$	$\top$	$\top$					$\neg$	$\Box$		$\dashv$	_
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			t	$\vdash$		Н	H		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$	十	-†	十	$\dashv$	+	$\top$					$\neg$	一	$\dashv$	$\neg$	_
46 96   47 97   48 98   49 99			$t^{-}$	Н	Н	Н	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	H	$\dashv$			-	_	$\dashv$	7	$\dashv$	十	$\top$	$\top$				1	$\neg$		7	$\dashv$	-
47 97 147   48 98 148   49 99 149	<b> </b>		T	<del>                                     </del>	Н	П	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\dashv$			$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	1			寸		$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	_
48 98   49 99			t	H	_	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\dashv$				-+	$\dashv$	7	_	$\dashv$	$\top$	$\top$	1			寸		1	7	+	-
49 99 149 149	-		$\vdash$	-	_	$\vdash$	Η,	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十	╅	+				$\neg$	_	-	$\dashv$	$\dashv$	-
	_		<del>                                     </del>		-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$			$\vdash$	-+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\top$				一			寸	$\dashv$	_
			T	T	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	_	十	-	$\dashv$	_	$\dashv$	+	1					$\neg$	_	$\top$	_